



Ne pas jeter sur la voie publique

N°6 - SEPTEMBRE 2010

Grow Indé

le mag des shops indépendants

GRATUIT

**Dossier central
spécial Orchid'Box**

**Comment
calibrer son
testeur pH ?**

A l'essai



Baobab sous House & Garden



l'araignée rouge

Les nouveautés

**NOUVELLE
FORMULE !**

Orchid'Box



GHE

Bringing Nature and Technology Together

SUCCESS HAS A NAME



Edito

Bonjour à tous,

Mes excuses pour ce retard de publication indépendant de ma volonté.

Au sommaire de ce numéro je suis heureux de vous présenter les dernières nouveautés disponibles dès maintenant à la vente :

- la gamme FLoraDuo par G.H.E. (prochainement en test dans le magazine)
- l'Orchidbox, concept efficace proposé à un prix attractif, disponible dans votre growshop.

Vous retrouverez des rubriques récurrentes telles que le coin du matos, les journaux de culture, le traitement des insectes ...

Bonne fin d'été et bonne lecture à vous.

Mathieu Raffin



N°6 SEPTEMBRE 2010

Siège social :

7 avenue de la jetée

34300 Le Cap d'Agde

Photo couverture : istock photo

Impression : DC&CO

Respect de l'environnement : GROW INDE a choisi de s'engager en faveur de l'environnement.

Le papier utilisé respecte les normes environnementales

tels que les PEFC, FSC et NF Environnement.

contact : legrowinde@live.fr

Pour connaître la liste des magasins distributeurs :

www.grow-inde.com

Sommaire

3	<i>Edito</i>
4	<i>Sommaire</i>
6	<i>Le calendrier lunaire</i>
8	<i>Le coin du matos</i>
12	<i>Calibrer son testeur pH</i>
14	<i>L'Orchidbox</i>
18	<i>Journal de culture - Plagron</i>
19	<i>Journal de culture - Hydropassion</i>
20	<i>Journal de culture - L'araignée rouge</i>
22	<i>Journal de culture - House & Garden</i>
24	<i>L'aromathérapie</i>
26	<i>Le coin du matos</i>
30	<i>A venir</i>



GHE
eurohydro.com
info@eurohydro.com

NOUVEAU!
cet été



FloraDuo

FloraDuo Grow - FloraDuo Bloom

En terre et en hydroponie

FloraDuo est disponible en TRIPACK :
1/2L FD Grow, FD Bloom et Ripen



BRINGING NATURE AND TECHNOLOGY TOGETHER

Le Calendrier Lunaire

Août

D	15
L	16 Premier quartier
M	17
M	18
J	19
V	20
S	21
D	22
L	23
M	24 Pleine lune
M	25
J	26
V	27
S	28
D	29
L	30
M	31

Septembre

M	1 Dernier quartier
J	2
V	3
S	4
D	5
L	6
M	7
M	8 Nouvelle lune
J	9
V	10
S	11
D	12
L	13
M	14
M	15 Premier quartier
J	16
V	17
S	18
D	19
L	20
M	21
M	22
J	23 Pleine lune
V	24
S	25
D	26
L	27
M	28
M	29
J	30

Octobre

V	1 Dernier quartier
S	2
D	3
L	4
M	5
M	6
J	7 Nouvelle lune
V	8
S	9
D	10
L	11
M	12
M	13
J	14 Premier quartier
V	15
S	16
D	17
L	18
M	19
M	20
J	21
V	22
S	23 Pleine lune
D	24
L	25
M	26
M	27
J	28
V	29
S	30 Dernier quartier
D	31

- Jours favorables aux légumes-feuilles
- Jours favorables aux légumes-fruits
- Jours favorables aux légumes-racines
- Jours favorables aux légumes-fleurs



FloraTeck

Grossiste, Distributeur de marques exclusives



DISTRIBUTEUR HY-PRO

**THE BEST NUTRITION FOR PLANTS
INTERNATIONAL CUP WINNER FOR OVER 15 YEARS**



Simple et efficace
en terre comme
en hydro

HY-PRO



**HYDROPONIE
TERRE
ENGRAIS HY-PRO**



FLORATECK - ZAE Beaubaton - 71 Rue des Entrepreneurs - 86550 MIGNALOUX BEAUVOIR
Tél : +33(0)5 49 41 77 48 - Fax : +33(0)5 49 61 52 91 - E-mail : info@florateck.fr

Plagron All-mix

Plagron All-mix, préparation biologique pour sol adaptée au cycle complet de croissance.

Comme toutes les préparations pour sol Plagron, Plagron All-mix est abondamment fertilisé. Les différents types de tourbes spéciales de haute qualité sont enrichis en vers de compostage, en engrais biologique et en perlite afin de garantir un niveau de légèreté et d'oxygène d'une qualité inégalée.

Plagron All-mix contient tous les nutriments nécessaires au cycle complet de croissance et assure une croissance saine et exubérante ainsi qu'une résistance maximale aux maladies et attaques fongiques.

La structure très fine de Plagron All-mix est parfaitement adaptée à la croissance en pot. Pendant six semaines, un simple arrosage suffit. A la fin de cette période, l'apport de nutriments supplémentaires peut donner de meilleurs résultats. Pour un deuxième cycle de croissance, fertilisez votre sol à l'aide de Bio-Supermix.

Plagron All-mix est aujourd'hui disponible en sacs de 25 litres pour les producteurs amateurs.



Rejoignez la révolution "portable" !

Le vaporisateur Iolite est entièrement fonctionnel et produit une vaporisation de haute qualité alliée à une facilité d'utilisation sans les contraintes d'une alimentation électrique à disposition.

En effet, le Iolite est le premier vaporisateur portable qui fonctionne au gaz à briquet !

Contenu de la boîte :

- Vaporisateur portable Iolite
- Sacoche de transport
- Outil de maintenance
- Manuel d'utilisation
- 2x Nettoyeur de tube
- 1x condensateur de moisissure
- 1x Chambre pour herbe
- 1x Set de remplacement de grille



Garantie 1 an

distribué en France par



LE COIN DU MATOS

La spiruline ; une algue aux propriétés étonnantes



La spiruline est une algue présente sur Terre depuis plus de trois milliards d'années. Elle fait partie de la famille des cyanobactéries et on l'appelle aussi « algue bleue ».

Elle se présente sous forme de filament enroulé en spirale sur lui-même et mesure un dixième de millimètre. C'est complément alimentaire exceptionnel pour les humains qui entre dans la composition du stimulateur de floraison/ fructification « Massive Bloom » développé par Hydropassion. La haute teneur en anti-oxydants naturel de type phycocyanine (qui est un pigment bleu collecteur d'énergie remarquable) est très profitables aux

plantes, notamment en développant leurs propriétés antiradicalaires. Cela justifie grandement selon HYDROPASSION, l'intégration de spiruline dans leur formulation afin d'obtenir une action en association synergique avec un autre anti oxydant, la vitamine C. Outre une plus forte vitalité, cette phycocyanine confère un ensemble d'activités biologiques tout à fait remarquables, en particulier en permettant de lutter contre le stress oxydatif, et en conférant « auto- protection » contre les agressions extérieures.

Cette utilisation de la spiruline est à notre connaissance inédite.



L'alternative bio

Nos cultures sont malheureusement souvent victimes d'insectes, bactéries ou autres champignons indésirables. C'est pourquoi il nous paraît judicieux d'avoir sous la main un insecticide puissant, prêt à passer à l'action au moindre signe d'invasion.

La plupart des insecticides éliminent efficacement les parasites, mais ils sont souvent aussi très nocifs pour les plantes, qui ont beaucoup de mal à se remettre de ce pénible traitement.

Hydropassion propose une alternative à ces traitement de choc, avec deux produits entièrement bio, qui ne nuiront ni aux plantes, ni à l'environnement. Cette méthode, basée à la fois sur la protection de l'espace de culture et sur la destruction des parasites, se décline en 2 phases complémentaires :

1) Pulvériser Insect eliminator autour de votre espace de culture afin d'ériger une véritable barrière anti-insecte et éliminer les parasites existants. Renouvelez en cours de culture le traitement une fois par mois. (Attention, insect eliminator ne doit pas être en contact avec les plantes).

2) Pulvériser régulièrement Tiger neem sur vos plantes dès la phase de croissance. L'huile de Neem pure de première pression à froid est une alternative écologique idéale pour la protection des végétaux contre les parasites, et possède en plus des propriétés bio-stimulantes.

Alors n'attendez pas qu'il soit trop tard, choisissez la méthode « Bio ».

PK 50-33

NOUVEAU-NEW

- AUGMENTE LE VOLUME DES FLEURS ET DES FRUITS
- FORMULATION ULTRA-SOLUBLE SPECIALE FLORAISON
- CONTIENT DES EXTRAITS D'EAU DE MER ET DE SPIRULINE
- ENRICHIS EN VITAMINE C
- ECONOMIQUE : 100 G = +300 L DE SOLUTION NUTRITIVE

UN SUPER BOOSTER
POUR UNE FLORAISON MASSIVE
MASSIVE BLOOM
SUPER BOOST FOR MASSIVE FLOWERING



HYDROPASSION

Calibrer son testeur pH



Matériel utilisé :

- testeur pH Hanna HI 96107
- solution de calibrage pH 7 Hanna
- un tournevis (fourni avec le testeur).

La majorité des pH-mètres sont calibrés à leur sortie d'usine et les fabricants déposent du liquide de conservation sur l'électrode de la sonde.

Cependant entre la sortie de l'usine et le moment où vous achetez votre testeur parfois plusieurs mois se sont écoulés et la solution s'est évaporée.

Vous devrez donc avant d'utiliser votre testeur pour la première fois plonger la sonde quelques heures dans une solution de conservation afin de réhydrater l'électrode.

L'électrode est toujours active sur votre testeur sauf lorsqu'elle sèche.

En utilisant une solution de calibrage vous vous assurez d'apporter l'hydrogène nécessaire à la réhydratation de votre sonde.

Afin d'optimiser le contrôle de votre pH, il est conseillé de calibrer votre testeur assez régulièrement.

Avant tout : pensez à rincer la sonde de votre testeur.

Versez votre solution dans un gobelet et plongez votre testeur.

Mon écran indique 6,5 je dois donc corriger la mesure.



Le calibrage débute alors.

Selon le modèle utilisé, il se peut que vous deviez ouvrir le pH-mètre par le haut.

Ce modèle présente l'avantage d'offrir un accès direct à la vis de réglage.

à l'aide du tournevis, tournez la vis dans un sens ou dans l'autre, jusqu'à ce que l'écran affiche «7»,

L'étalonnage doit être effectué avec au moins deux types de solutions qui couvrent la gamme des valeurs de pH à mesurer. Pour une fiabilité optimale, de vos mesures il est donc conseillé de répéter l'opération avec une solution pH4.

Attention dans ce cas n'oubliez pas de rincer à nouveau la sonde de votre testeur

Votre testeur est alors calibré.



De temps en temps (environ une fois par mois), la sonde peut être nettoyée avec une solution de nettoyage.

Le pH est affecté par la température de la solution qui est mesurée.

A 25 ° C, une solution 7.01 est réellement à 7.01. Toutefois, si la même solution est chauffée à 90°C, le pH-mètre affichera 7,20.

La compensation automatique de température est une option disponible sur certains testeurs mais pour une fiabilité accrue, veillez à utiliser une solution à température proche de 25°C.

Le Phalaenopsis

(*Phalaena* : Papillon en latin)

Culture facile



Épiphyte
ou en pot

Origine

- Asie du Sud & Océanie
- Forêts chaudes et humides
- Environ 50 espèces botaniques en voie de disparition à cause de la déforestation sauvage.

Environnement idéal

Tempérées & chaudes

JOUR	18 - 28°C	60 - 70% (Moyennement Forte)
NUIT	16 - 22°C	

HYGROMÉTRIE



Aime la lumière

- 12h jour / 12h nuit grâce au timer (Favorise la floraison)
- Pas de soleil direct



Conseils

- Laissez sécher le substrat entre 2 arrosages (sec sur les 2 premiers centimètres)
- Pas d'eau stagnante (Craint la pourriture des racines & du cœur)
- Eau non-calcaire (Pluie ou minérale)
- Ajouter des billes d'argile avec de l'eau dans une soucoupe placée sous le pot.
- Coupez les hampes florales au 3^{ème} nœud en partant de la base une fois déflorées et placez les dans votre ORCHID' BOX

Type de croissance

Monopodiale (pas de division de touffe)

Insectes nuisibles

Craint les cochenilles

Rempotage

- Tous les 2 ans (Racines sortent du pot)
- Période hors floraison
- Substrat de granulométrie moyenne
- Attendre 2 semaines avant le 1^{er} arrosage

Arrosage / Vaporisation

- En condition chaude : 1 à 2 fois / semaine (Idéalement le matin - jamais en soirée)
- Apport d'engrais 1 fois tous les 2 arrosages
- Ne jamais sur-arroser, mais vaporiser quotidiennement le dessus et dessous des feuilles.

Votre phalaenopsis est défléuri ?

- Vérifiez qu'il n'a pas besoin d'être repoté
- Placez le dans votre ORCHID' BOX et réglez le timer sur 12h jour / 12h nuit.
- Ajoutez de l'engrais floraison "Orchid Focus"
- Sortez votre phalaenopsis dès qu'il refleurit



JARDINAGE INDOOR

LA RÉFÉRENCE MONDIALE

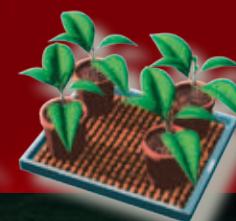
BASIC, L'ABC simplifié pour tout cultivateur, même débutant

464 PAGES COULEUR,
240 ILLUSTRATIONS,
600 CONTACTS PRO, 25 €

MASTER, LA BIBLE enrichie : LEDs, murs végétaux, textes et illustrations inédites

544 PAGES COULEUR,
400 ILLUSTRATIONS,
600 CONTACTS PRO, 45 €

WWW.JARDINOSCOPE.COM



MA
MAMA EDITIONS

Toutes les orchidées reflorissent avec l'Orchid'Box !

LCDC GreenCube vous propose un produit qui va révolutionner la culture des orchidées et autres plantes tropicales : «L'Orchid'Box». Cette petite tente de culture amovible est parfaite pour accueillir vos plantes préférées et contient tout pour leurs soins !

Elle va enfin vous permettre de faire re-fleurir vos orchidées, mais aussi de réaliser des croisances luxuriantes de toutes vos plantes tropicales de petites tailles, grasses et autres cactées. Vous pouvez également faire vos semis pour le printemps ou réaliser facilement vos boutures en leurs apportant des conditions idéales ! Elle est très polyvalente et extrêmement efficace!

Peu encombrante (seulement 30x30x60cm), elle trouvera sa place dans toute habitation sous une table, un bureau ou un placard à l'instar d'une serre de culture ou d'une véranda !

Son système d'éclairage aux LEDs (Light Emitting Diode) de la société Floraled est très économique (15w seulement) tout en possédant une intensité et un spectre adapté à la croissance et à la floraison des plantes (modèle utilisé en horticulture professionnelle).

Pour contrôler la photopériode (durée du jour / nuit) et les conditions climatiques dans l'Orchid'Box, un timer ainsi qu'un thermomètre / hygromètre sont fournis (les conditions idéales sont expliquées dans les fiches culturales des différentes espèces).

Les engrais professionnels Orchid Focus Grow et Bloom de Growth Technology vous garantissent une excellente alimentation au cours de la vie de vos orchidées et permettent d'augmenter la qualité et la durée des floraisons.

Le vaporisateur fournit permet d'augmenter l'humidité au sein de l'Orchid'Box, mais aussi de dispenser les apports d'engrais en application foliaire.

Ce kit contient également un pot de diamètre 15cm ainsi qu'un litre de substrat adapté pour les orchidées vous permettant de réaliser le repotage de votre protégée lorsque le besoin s'en fait sentir !

Pour vous accompagner dans la culture de vos plantes, une notice de culture vous est fournie gratuitement pour le genre Phalaenopsis, les autres fiches seront téléchargeables sur le site www.orchid-box.com (disponible à partir de mi-août 2010).

De nombreuses photos de plantes en culture dans une Orchid'Box sont présentes sur notre groupe Facebook 'Orchid'Box'

Son prix de vente public conseillé est de moins de 200€ TTC et elle sera commercialisée dans toutes les bonnes jardinerie et les growshops.

Bonne Culture à vous !!



Orchid'Box

Faites enfin reflorir vos plantes !

Le kit contient :

- 1 Hortibox
- 1 éclairage LED (15W)
- 1 pot transparent (Diam 15cm)
- 1L de substrat Orchidée
- 1 Timer
- 1 Hygro-thermomètre
- 1 Pulvérisateur 1L
- 100 mL Orchid Focus Croissance
- 100 mL Orchid Focus Floraison
- 4 pinces
- 1 coupelle
- Fourni avec notice de culture
(Vendu sans plante)



Montage simple
(Notice fournie)



Lumière intense
(Pas de perte de lumière)



Fixations intégrées
(Surface de culture X 3)



Peu encombrant
(Taille : 30 x 30 x 60 cm)



Facile d'entretien
(Lavable jusqu'à 60°C)



Préserve vos plantes
(Recrée un environnement adapté à vos plantes)

Moins de **1€** /mois de consommation électrique !



Culture de tomates (partie 2)

engrais utilisés : PLAGRON (gamme terra)

lumière du jour

Dans le journal de culture du numéro précédent, les pieds de tomates en étaient à leur troisième semaine de croissance. (photo 1)

Pour leur assurer les meilleures conditions de développement les plantes ont été repotées en pot de 11 litres à leur quatrième semaine.

À la cinquième semaine de croissance, nos pieds de tomates se portent à merveille.

Les feuilles sont vertes, bien formées et surtout elles dégagent une odeur très alléchante.

Les pieds mesurent entre 30 et 35 cms (photo 2)

sur la photo 3 (huitième semaine de croissance), les pieds mesurent plus de 60 cms .

Ils sont toujours autant «en forme», quelques minuscules fleurs commencent à apparaître.

Nous verrons dans une prochaine édition la floraison ainsi que les précautions à prendre pour que celle-ci se déroule bien.



Culture de poires melon (partie 2)

engrais utilisés : HYDROPASSION (Master grower)

lumière du jour

Dans le journal de culture du numéro précédent, les plants de poires melon avaient 15 jours et commençaient simplement à s'adapter à leur substrats respectifs.

Comme vous le constaterez sur les deux premières photos sur votre gauche que cela soit en terre ou en hydro les plants ont entamés une jolie phase de croissance.

En à peine 15 jours supplémentaires, les deux plans conservés pour le test ont doublés de volume.

Des feuilles très vertes, un tronc et des tiges solides ...

Maïs à peine 15 jours après les dernières photos, les plants ont malheureusement dû faire face à une attaque violente d'araignées rouges.

Comme vous le verrez sur la dernière photo de cette page les dégâts sont importants et je ne sais pas si les plants survivront.

Vous trouverez tous les détails sur cette sale bête qu'est l'araignée rouge dans la page suivante.

Les plants sont donc actuellement en quarantaine et j'ai mis en place un traitement au TIGER NEEM d'HYDROPASSION.

Suite au prochain numéro ?

je ne peux vous le promettre ...





L'araignée rouge

l'araignée rouge est certainement un des parasites les plus pernicioeux et redoutable. Tetranychus urticae ou Tétranyque tisserand n'est pas un insecte. Il appartient à la classe des Arachnides, ordre des Acariens (taille inférieure au mm). Il est pratiquement invisible mais les colonies importantes ne peuvent échapper au regard. Les toiles qui sont tissées sont également très difficiles à voir. On peut les mettre en évidence en vaporisant de l'eau (brumisateuse en bombe). Les araignées rouges se développent surtout en milieu sec et chaud. La serre leur convient très bien. Les acariens provoquent des dégâts aux feuilles comme aux jeunes bourgeons des plantes en leur faisant perdre leur belle couleur verte. Les feuilles deviennent gris mat (légerement piquées de point blanc), puis des toiles d'araignée apparaissent, affaiblies par les morsures répétées qui l'épuisent le feuillage sèche, et enfin la plante meurt.

En appartement, les générations éclosent à un rythme effréné. Voici quelques repères qui vous permettront de mieux cerner ce parasite redoutable. Le temps du développement de l'araignée rouge dépend de la température, du taux d'humidité, du type de plantation et de l'âge des feuilles. De ces différents facteurs, la température est le plus important. A des températures inférieures à 12°C, son développement est stoppé, ainsi qu'à des températures supérieures à 40°C.

	20°C	30°C
Œuf	6,75 jours	2,75 jours
Larves	2,75 jours	1,25 jours
Protonympe	2,25 jours	1,25 jours
Deutonymphe	3 jours	1,5 jours
Temps total	14,75 jours	6,75 jours
	pour devenir adulte	pour devenir adulte
Dépôt du 1er œuf	16,5 jours	7,25 jours



IL EST IMPERATIF DE S'EN DEBARRASSER.

Dans un premier temps dès la découverte sortez les plants afin de les traiter et nettoyez totalement l'espace de culture à la javel plusieurs fois. Des brumisations régulières peuvent avoir un effet préventif. Mais en cas d'infestation massive, il faut employer les grands moyens.

On trouve dans le commerce des produits spécialisés qui se révèlent assez efficaces. Pour éviter l'accoutumance, il est recommandé de changer fréquemment de produit. Tenir les plantes infestées en quarantaine.

www.hydropassion.eu

Importante baisse de prix sur la gamme Tiger Neem

extra pure

TIGER NEEM

Préparation naturelle Bio stimulante

Garantie 100% Huile de Neem. Naturelle et sans aucun additif. Dissolution optimale dans l'eau. Approuvée par des centaines de cultivateurs

NOUVEAUX TARIFS

PRODUIT UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

HYDROPASSION



Culture de baobabs

engrais utilisés : House & Garden

lampe 400w Agrolite hps

14h / jour

Le défi le plus dur à relever dans la culture de baobabs est de réussir à faire germer vos graines.

Vous devez en premier lieu la tremper dans l'eau tiède jusqu'à ce qu'elle se réhydrate et gonfle (de 2 à 7 jours).

Vous devrez alors scarifier votre graine, la plonger de nouveau dans l'eau (24 à 48h).

Une fois votre graine bien gonflée vous devez ôter la couche de protection et dégager le germe (photo 1).

Semez ensuite votre graine et garder le terreau humide jusqu'à ce qu'elle perce. (photo 2).

J'ai alors commencé à arroser avec du roots excelurator au dosage de 0,3 ml/Litre.

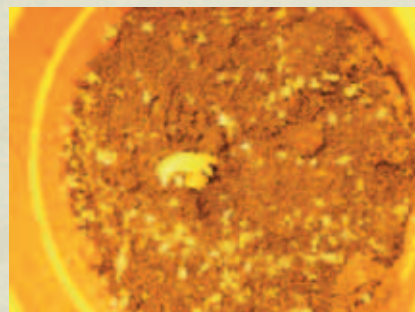
Votre graine peut mettre de 3 à 21 jours pour sortir. Dans le cas présent, il a fallu 17 jours.

La photo 3 vous montre le futur arbre à son 24e jour.

L'arrosage avec Terre 1 Composant débute alors avec un dosage de 1ml/Litre

A compter de ce moment il vous faut veiller à ne pas trop arroser et même faire attention à garder le terreau sec quelques jours entre chaque arrosage.

La photo 4 a été prise le 32e jour .



Trusted for Excellence in Odor Control

Distributed by:
www.easy-grow.co.uk
01472 346900

ona
odor neutralizing agent



ONA Fresh Linen and Polar Crystal scents are also available.

Au 50e jour vous pouvez constater que « l'arbuste » est en net développement.

A ce stade de la culture les baobabs sont arrosés avec Terre 1 Composant au dosage de 2 ml/Litre.



Pour que cette culture se déroule au mieux il est utile de savoir que le baobab aime les fortes chaleurs et supporte des températures relativement élevées.

Mon arbuste est fort, résistant et se développe très rapidement..

Test plus que prometteur. A suivre ...





Pour votre santé, pensez à l'aromathérapie!

Feuille de framboisier (*Rubus idaeus*)

Température de vaporisation : 190 ° C (374 F)

Propriétés principales: Chez la femme enceinte, il a été trouvé pour aider les nausées, la facilité de travail et l'accouchement et la récupération post-partum. Mais la feuille de framboisier est également largement utilisée avec les rhumes, les maux de gorge et de maux d'estomac.

Les framboisiers sont originaires d'Amérique du Nord mais sont cultivés dans d'autres pays dont le Canada. Les feuilles de framboisier ont un certain nombre d'applications médicales. Elles ont été utilisées en liaison avec le rhume, les maux de gorge, la diarrhée, la grossesse, et le soutien post-accouchement.



Damiana (*Turnera diffusa*)

Température de vaporisation : 190 ° C (374 ° F)

Propriétés principales: tonique pour les nerfs, antidépresseur, antiseptique urinaire.

Native du golfe du Mexique, la Damiana a une réputation ancienne comme aphrodisiaque et est un excellent remède pour le système nerveux. Elle agit comme un stimulant et tonique dans les cas de dépression légère. Damiana est fortement aromatique, légèrement amère.

BioNova est impliqué dans la recherche environnementale high-tech et met en œuvre tout son savoir-faire pour permettre le développement des meilleurs fertilisants et stimulants. Ainsi, vous aurez les moyens d'obtenir de meilleurs résultats sans le moindre problème.

vert



www.bionova.nl

Votre contact France : Pierre-Yves / tél 02 97 36 28 28 ou 02 98 84 11 11 / mail commande@highproshop.fr

HPS : 8 boulevard Gabriel Lippman. 29860 Brest-Gouesnou. France. <http://www.highproshop.fr>

Complet, concentré, et économique :

FloraDuo est une formule nouvelle, inspirée des toutes dernières découvertes scientifiques

GHE est heureuse de vous présenter FloraDuo : La dernière génération des engrais en deux parties

FloraDuo est un engrais minéral en deux parties, Grow et Bloom. Conçu et créé en collaboration entre le Dr. Cal Herrmann et William Texier, c'est une nouvelle formule inspirée par les dernières découvertes scientifiques en matière de nutrition de plantes.

En effet, FloraDuo est un engrais minéral « classique », à cette différence près (mais elle est de taille !) que chacun des éléments dont la plante a besoin provient d'une grande variété de sources différentes. Pour créer un excellent engrais, il faut naturellement une formule bien précise. Mais ce n'est pas tout ! Il est aussi très important que chaque élément provienne de sources différentes, et de sels différents. C'est ce qui permet à chacun d'être disponible à tout moment, sous une forme que la plante peut absorber. Et nous ne nous arrêtons pas là. Nous ajoutons aussi dans la bouteille des éléments (que l'on pourrait qualifier de « bio-activateurs ») qui ne sont pas directement des nutriments pour la plante, mais qui améliorent sa santé générale, l'aident à mieux absorber sa nourriture, et à mieux résister aux agressions des pathogènes et des insectes.

FloraDuo est un engrais complet spécialement étudié pour les plantes à croissance rapide, avec une différence marquée entre les besoins de la croissance et ceux de la floraison. Il se présente en deux parties : FloraDuo Grow et FloraDuo Bloom. Pour vous assurer les meilleurs résultats, et l'adapter à toutes les régions, nous proposons le « Grow » en deux versions : l'une pour eaux dures et l'autre pour eaux douces. On peut aussi utiliser FloraDuo avec de l'eau déminéralisée, ou de l'eau obtenue par osmose inversée.

FloraDuo est un engrais extrêmement concentré : 4 ml/L suffisent pour une croissance équilibrée et harmonieuse. Son prix est extrêmement attractif, et en fait un engrais économique, d'un excellent rapport qualité/prix.

C'est aussi un engrais simple d'utilisation: en mélangeant 3 parts de FloraDuo Grow et 1 part de FloraDuo Bloom, vous répondez à tous les besoins de la croissance. Puis, en inversant ces mêmes proportions, c'est-à-dire 3 parts de Bloom et 1 part de Grow, vous assurez tous les besoins de la floraison. FloraDuo garantit un équilibre parfait entre croissance et floraison.

Comme tous nos engrais, FloraDuo est une formule intégrale : pas besoin de compléments pour améliorer la nutrition de vos plantes. Il incorpore en effet tout ce que nous avons appris en 30 ans de travaux, de nos années de collaboration avec les laboratoires de recherches (en particulier l'Université de Californie à Davis), et aussi aux renseignements que nous ont communiqués les dizaines de milliers de clients qui utilisent nos produits à travers le monde.

Pour les adeptes de « One Part » (Total Grow et Total Bloom):

En 1998 lors de sa création, One Part fut une révolution en matière de nutrition de plantes. Aujourd'hui, après plusieurs années de recherches supplémentaires, FloraDuo reste basée sur les mêmes principes, mais avec un nouveau savoir-faire. Il se distingue de One Part par son adaptabilité aux eaux dures aussi bien qu'aux eaux douces, par sa concentration, et par la finesse de sa conception. Il le remplacera donc très avantageusement, en terre ainsi qu'en hydroponie. Si vous êtes un utilisateur de One Part, n'hésitez pas à le remplacer par FloraDuo, vous serez enchantés de vos résultats.



House & Garden Multi Enzym

est un stimulateur de croissance extrêmement complet.

Contient des enzymes pour la transformation des éléments nutritifs en éléments assimilables par la plante ainsi que de multiples acides bénéfiques, de l'auxine, riboflavine, thiamine et divers protéines et oligo-éléments.

Multi Enzym accélère et simplifie le processus de croissance et augmente la résistance de la plante.

Dosage : 1 ml par Litre d'eau.

Ajouter à chaque arrosage de la 3^{ème} à la 5^{ème} semaines de fructification et 1 fois par semaine en mode végétatif.



House & Garden Bud-XL

présente la propriété exceptionnelle d'extraire les sucres de la feuille de la plante pour les transporter vers le fruit. Celui-ci devient alors plus sucré et plus savoureux.

De plus, Bud-XL veille à ce que la fleur soit plus grande et plus résistante, afin de donner plus de fruits et ainsi engendrer un meilleur rendement.

Dosage : 1 ml par litre d'eau d'arrosage.

Mode d'emploi : Administrez Bud-XL à partir de la 6^{ème} semaine de floraison.

500ml de BUD XL équivaut à 500 Litres de solution

Economique

Toutes les infos sont également disponible sur le site officiel de
www.house-garden.fr

Possibilité de demander des échantillons soit sur le site directement ou soit dans les magasins listés

LE COIN DU MATOS

ECOLIZER BUDS OKAY

Plans de fertilisation engrais Bio Ecolizer :

- * Systèmes Hydroponique et Fibre de Coco
- * Systèmes NFT
- * Terre (pots et jardins)

L'ennemi naturel des moisissures et champignons parasites !!!

Ecolizer Buds-Ok repousse les attaques de moisissures d'une façon radicale et totalement naturelle.

Ecolizer Buds-Ok est à base de complexe de plantes.

Ecolizer Buds-Ok s'utilise en aspersion foliaire. Il agit par contact direct. Il doit être utilisé préventivement (une fois par semaine) .

Le conditionnement en flacon aluminium est une garantie de conservation optimale de ce produit.

Ecolizer Buds-Ok est conforme à la norme européenne GNO (Protecteur de cultures d'origine naturelle)

- * Façon de 600 ml d'anti fongique Biologique préventif et curatif;
- * A Base DE PLANTES
- * Une combinaison exclusive de sels de potassiums et d'acides gras.
- * A utiliser de préférence pendant la période de croissance.



L'Air-Pot Hydro Kit

est au pot noir habituel ce que la lampe électrique est à la bougie.

Un Air-Pot de 6 L (plusieurs modèles disponibles) vous offrira sans travail supplémentaire, une croissance plus vigoureuse qu'un pot classique de 18-20 L !!!

PLUS SIMPLE PLUS DURABLE ET SURTOUT... TELLEMENT PLUS EFFICACE !

ATTENTION, IL EXISTE 2 QUALITÉS D'AIR-POT, VERIFIEZ QUE VOUS ACHETEZ LE BON MODELE !

Vous voulez le meilleur ?

Osez ECOLIZER

Engrais A & B
+ Additifs 100% BIO
+ Programme de fertilisation



Résultat garanti :
Plus, Mieux, Meilleur !

En France
depuis 2004

Ecolizer a enchanté
des millions de plantes !
Aucune n'a regretté
son ancien fertilisant.



<http://www.ecolizer.com>

BIO-SCOPE tel : 00 31 20 497 57 33 - mel : info@ecolizer.com
contact distributeurs : 01 60 80 43 42

Au sommaire du prochain N° :

- la suite de vos journaux de culture
- le coin du matos avec de nombreuses nouveautés
- de nouveaux tests d'engrais (FloraDUO par G.H.E., hy-pro ...)
- comment se servir des sacs extracteurs
- en exclu des pages inédites extraites du nouveau **Culture en intérieur** (Mama Editions).

10 ans, 10 titres, 100 000 exemplaires...
et, pour 2010, de nouveaux livres de fond
et d'exception. Je vous invite donc à vous
rendre sur <http://www.mamaeditions.net> afin
de découvrir le nouveau catalogue 2010.



EN LIGNE DEPUIS PEU :

www.grow-inde.com

Retrouvez toutes les dernières actus du mag en ligne

Pour les passionnés, la référence incontournable !



Téléchargez notre catalogue hydroponie sur
www.hanna-france.com rubrique "nos publications"
ou contactez-nous par mail à : info@hannafr.com

HANNA
instruments
Le Savoir Mesurer !
...et le Service en plus !

www.hydropassion.eu

H I G H Q U A L I T Y N U T R I E N T S F O R P L A N T S



Connaissez-vous
L'Effet Papillon?

Do you know the Butterfly Effect?



HYDROPASSION